|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام‌خانوادگي:  **گروه آموزشی دکتر تن زاده** | شماره شناسنامه: | تاريخ تولد: |
| آدرس ايميل: | تلفن همراه: | رشته آزمون: **مکانیک (نظارت)** |
| شماره سوال : **سوالات شماره 7 و 28** | | |
| **توضیحات فنی:**  **7- دو دستگاه گازسوز هر کدام به ظرفیت 24 کیلووات مطابق شکل در دو طبقه متوالی یک ساختمان واقع ‌شده‌اند. حداقل قطر لوله‌های رابط و دودکش مشترک به ترتیب چند میلی‌متر باید باشد؟**  1) 150 و 150 و 150  2) 200 و 200 و 200  3) 150 و 150 و 200  4) 200 و 200 و 250  **بر اساس بند 17-8-3-6 صفحه 75 مبحث 17، به دلیل مشخص نبودن ارتفاع لازم نشان داده شده در شکل، اطلاعات سوال برای حل ناقص مي باشد و اين سوال بايد حذف شود**  -------------------------------------------------------------------------------------------------  **28- فاصله کنتور گاز از کنتور برق و سیم‌های برق روکار به ترتیب باید حداقل چند سانتی‌متر باشد؟**  1) 50 و 10 2) 10 و 50 3) 10 و 10 4) 50 و 50  **جواب: بر اساس بند 17-4-2-3 مبحث 17 صفحه 31 گزینه 1 صحیح است.**  **(اشتباها در کليد سازمان گزينه 2 زده شده است)**  **17-4-2-3 کنتور**  چ) فاصله کنتور از سیم های برق که روی کار نصب شده اند باید حداقل 10 سانتی متر و از کنتور برق 50 سانتی متر باشد.  ------------------------------------------------------------------------------------------------- | | |